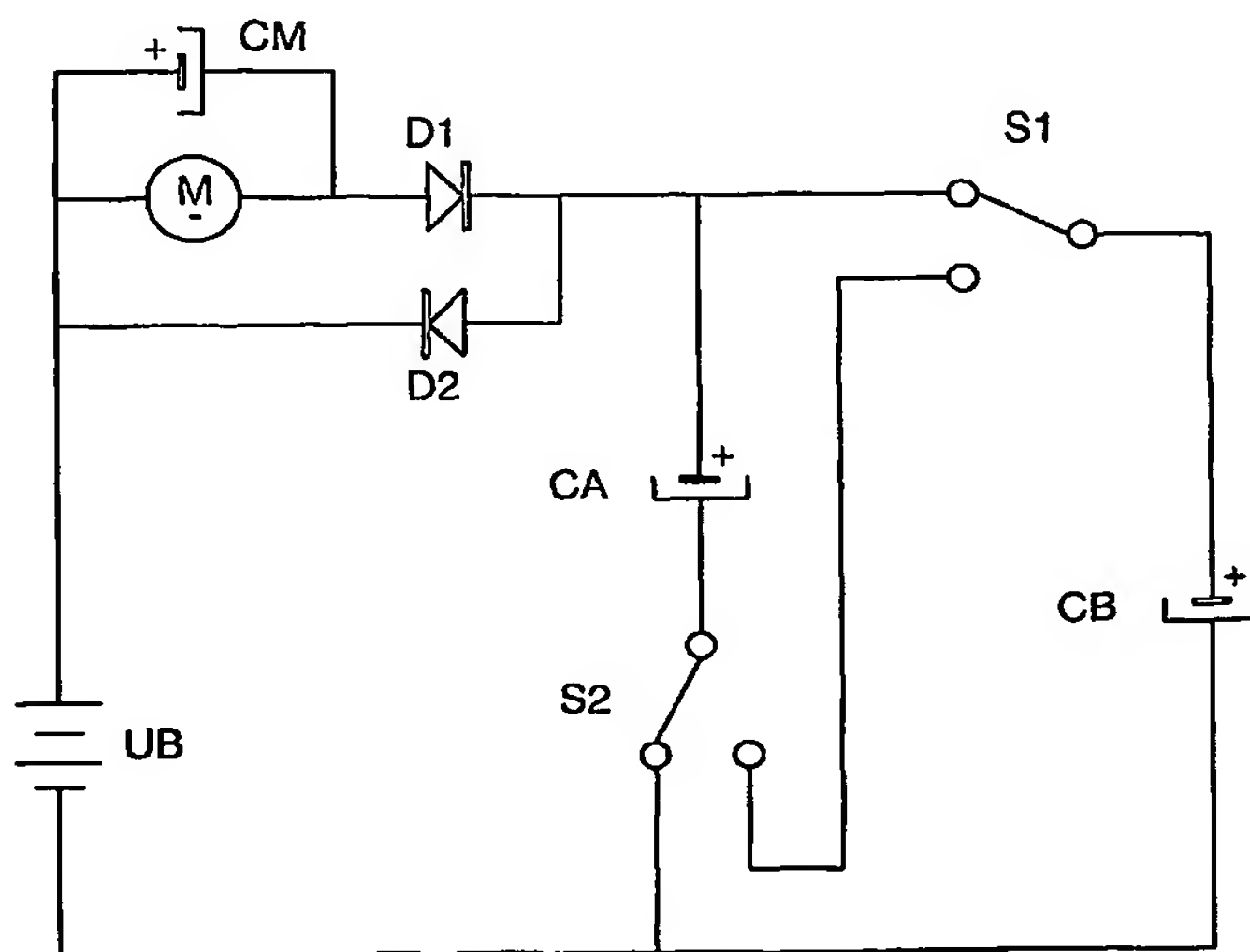




(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/074093 A1

[Continúa en la página siguiente]

(54) Título: METODO Y DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UNA CARGA CON RECUPERACION DE ENERGIA ELECTRICA



[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/074093 A1



SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional*

(57) Resumen: En la invención una corriente eléctrica que circula desde la batería (UB) a través del motor eléctrico (M) y el diodo (D1) carga a los condensadores (CA) y (CB) unidos en paralelo, que una vez cargados se conectan en serie originando una diferencia de tensión con respecto a la batería, provocando que la mitad de la carga de los condensadores sea devuelta a través del diodo (D2) a la batería, mientras que con una nueva conexión en paralelo los condensadores se vuelven a cargar, siendo esta carga igual a la que previamente se había trasladado desde los condensadores a la batería, de manera que mediante la conexión cíclica de los condensadores en paralelo y en serie, la energía se traslade desde la batería a los condensadores y desde los condensadores a la batería, prolongando considerablemente la autonomía de la batería y el funcionamiento del motor.